

# 壁炉温控开关 华恺威 温控开关

产品名称	壁炉温控开关 华恺威 温控开关
公司名称	惠州市华恺威电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	惠州市博罗县石湾镇明月二路26号
联系电话	15015396189

## 产品详情

### 温度控制器的原理

温度控制器的原理：简称温度控制器或温控器。通过毛细管尾端感受冰箱内部的温度，并转为相应的压力。当低于旋钮预先设好的停机温度点时，接触弹片弹开，串激电机温控开关，开关断开。当高于旋钮预先设好的开机温度点时，接触弹片翻转，温控开关，开关接通。

温控器接线图及原理。热电偶探测温度。当温度低於整定值时“总”“低”接线端内触点闭合。接触器通电接通加热器电源

采用几何形状的双金属片作温度采样元件，将水温开关安装在水箱温度敏感部位，动态采集水箱内水的温度变化，通过碟形金属片在温度下产生变形，并在温度点暂态跳动的原理，配合机构的作用，使两触点迅速接通，启动风扇，冷却水箱内的水，对汽车发动机起到安全保护作用

HKW9700 F-G/BW/KSD9700系类 5A

### 简介profile

HKW9700 F-G系类热保护器。外壳分为PBT塑料和铁壳两种。该产品目前市场应用广泛，性价比高，用量大可全自动化生产

### 特性 feature

由美国进口双金属片作感温元件；应用广泛，性价比高；无电热效应，寿命高达于10000次，全密封组装，壁炉温控开关，防水，防潮

### 电气规格 Electical Specification

AC 250V/5A AC 125V/8A

DC12V/10A DC 24V/8A

## 技术参数 Technical Parameters

触点形式：常开/常闭 作范围：20-170度（相隔5 为一个规格）

温度公差： $\pm 5$ ， $\pm 7$  复位温度：动作温度下降到15-45

接触电阻：50m 电气强度：AC1500V/1min无击穿

## 应用范围 Application

各种电机、变压器、水泵、照明灯具、电暖器、各种电加热器具、新能源电池

HKW9700A，HKW9700B，HKW9700C，HKW9700D，电源变压器温控开关，HKW9700E，HKW9700F，HKW9700G，HKW9700H，HKW9700I，HKW9700J，HKW9700K

17AM，KSD9700，KSD301，TB02-BB8D，CQ05-BB5D，ST-22，JUC-31F

纽扣式F11，菱形温控开关TPI，陶瓷温控开关，温度保险丝AUPO，敞开背包式风筒温控开关CCS9100

壁炉温控开关-华恺威(在线咨询)-温控开关由惠州市华恺威电子科技有限公司提供。惠州市华恺威电子科技有限公司（[www.hkw9700.com](http://www.hkw9700.com)）是从事“温控器,温控开关,温度开关,热保护器,温度保护器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李婷芳。